

Daikin Altherma 3 R ECH₂O



Daikin Altherma 3 R ECH₂O



BLUEVOLUTION

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-ellátáshoz napkollektoros támogatással

- › A beépített napkollektor-illesztő magas fokú kényelmet kínál fűtéshez, melegvíz-előállításához és a hűtéshez.
- › A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyús technológiát használ a fűtés és napkollektor támogatására térfűtéshez és használati-melegvíz előállításához.
- › Friss vizes használati elv: higiénikus víz, melynél nincs szükség hóvel végzett legionella elleni fertőtlenítésre.
- › Karbantartásmentes tartály: nincs korrózió, anód, vízkő- vagy mészlerakódás, illetve vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül.
- › A használati-melegvíz napenergiás támogatása Drain-back (nyílt rendszerű) napkollektoros rendszerrel
- › A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimális
- › Alkalmazással vezérelhető a fűtő, melegvíz és hűtő rendszer működése.
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is.
- › Napelemes rendszerekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásának biztosításához.



Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-ellátáshoz napkollektoros támogatással



011-IW0262 → 267



A+++



A



65°C

(3)



Hatékonysági adatok				EHSX + ERGA	04P30D + 04DV3(A)	04P50D + 04DV3(A)	08P30D + 06DV3(A)	08P50D + 06DV3(A)	08P30D + 08DV3(A)	08P50D + 08DV3(A)	
Fűtési teljesítmény	Névl.			kW		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.		kW		0,85 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Hűtési teljesítm.	Névl.			kW		5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Teljesítményfelv.	Hűtés	Névl.		kW		0,94 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP						5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER						5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Térfűtés	Kontinentális égh., előremenő vízhőm.: 55°C	Általános	SCOP	3,26						3,32	
			%	127						130	
	Kontinentális égh., előremenő vízhőm.: 35°C	Általános	SCOP	4,48		4,47				4,56	
			%	176						179	
					A+++ (3)						
Használatimelegvize előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
		%		108	106	108	106	108	106	108	106
							A				

Beltéri egység				EHSX	04P30D	04P50D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)								
	Anyaga	Útésálló polipropilén								
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	1896x790x790
Tömeg	Egység		kg	73	93	73	93	73	93	93
Tartály	Vízterfogó		l	294	477	294	477	294	477	477
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti Min.-Max.	°C	85						
		Vízoldal Min.-Max.	°C	-25~-25						
	Hűtés	Környezeti Min.-Max.	°CDB	18~-65						
		Vízoldal Min.-Max.	°C	10~-43						
	Használatimelegvize előállítás	Környezeti Min.-Max.	°CDB	5~-22						
		Vízoldal Min.-Max.	°C	-25~-35						
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	39,1						
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	28						

Kültéri egység				ERGA	04DV	06DV	08DV
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	740x884x388			
Tömeg	Egység		kg	58,5			
Kompresszor	Mennyiség			1			
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor			
Működési tartomány	Hűtés	Min.-Max.	°CDB	10,0~-43,0			
		Használatimelegvize előállítás	°CDB	-25~-35			
Hűtőközeg	Típus			R-32			
	GWP			675,0			
	Töltet		kg	1,50			
	Töltet		TCO ₂ Eq	1,01			
	Vezérlés			Adagoló szelep			
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	58	60	62	62
	Hűtés	Névl.	dBA	61			
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44	47		49
	Hűtés	Névl.	dBA	48	49		50
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1N~/50/230			
Áram	Javasolt kismegszakító		A	25			

(1) hűtés Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C)

(2) hűtés Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) Az EU 811/2013 sz. rendelkezése szerint - 2019-es címkeelrendezés, a G és A+++ közti skálán.

Daikin Hungary Kft.

H-1117 Budapest, Fehérvári út 84/a. 4. emelet · Tel.: +36 1/ 464-4500 · Fax: +36 1/ 464-4501 · E-mail: office@daikin.hu · www.daikin.hu

A Daikin termékek forgalmazója:

2020. április



A Daikin Europe NV, a légkondicionálók (AC), a folyadékos hűtőegységek (LCP), a légkezelő egységek (AHU) és a ventilátoros hőcserélő egységek (FCU) vonatkozásában is részt vesz az Eurovent tanúsítási programban. Ellenőrizze online a tanúsítványok érvényességét: www.eurovent-certification.com vagy: www.certiflash.com



A jelen kiadvány csak tájékoztatóul szolgál, nem tekinthető a Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH vállalatot bármire is kötelező ajánlatnak. A Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH a jelen kiadványt a legjobb tudása alapján állította össze. A tartalom teljessége, pontossága, megbízhatósága vagy adott célra való alkalmassága, valamint az általa bemutatott termékek és szolgáltatások tekintetében semmiféle kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállalunk. A műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül is változhatnak. A Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH kifejezetten elutasítja a felelősséget mindenféle a legtagabb értelemben vett olyan közvetlen vagy közvetett kárért, ami a jelen kiadvány használatából és/vagy értelmezéséből ered vagy ahhoz kapcsolódik. A teljes tartalom szerzői joga a Daikin Europe NV. vállalatot illeti.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O Termékmap 2020-2021 | Fenntartjuk a jogot az esetleges változásokra, a nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk